外科通論

佐藤進講義
門人筆記

二十

佐藤進講義
門人筆記

外科通論

明治十二年五月廿二日版權免許
佐藤尚中藏版

外科通論巻之二十

佐藤進講義
門人　筆記

第四十五章

纖維腫 軟性纖維腫 硬性纖維腫 ○顯症○療法
○脂肪腫○解剖上撿查○症狀及經過
○軟骨腫○症狀○療法○骨腫○症狀
○療法

甲 纖維腫 ヒブローム 一名結組織腫

主トシテ結組織纖維ヨリ構成セラルヽ者總テ

之ヲ纖維腫ト名ク左ニ其種類ヲ區別ス

（イ）軟性纖維腫

該腫ハ贅腫中多發スル症ニ属スト而シテ其發生部ハ常ニ外皮ニアリ其構造ハ稍浮腫状ヲ成シタル白キ柔軟組織ニシテ往々薄キ外皮ノ乳嘴層ニ由テ掩ハル丶コ少ナカラス顯微鏡ニ由テ之ヲ撿スルヰハ外皮ノ如キ鬆疎ノ質ヨリ成ル而シテ腫ノ表面ニハ毎常尖リタル乳嘴ヲ見ル加之外皮ノ乳嘴ヲ具ヘサル部ニ生スルヰモ亦乳嘴体ヲ見ルモノナリ又マルピキ層中ニ生スルヰハ褐色ノ色素ヲ具スルコ

少ナカラス其他詼腫中ニ血管ノ發育著シク或ハ其表面ニ非常ニ毛腺及ヒ脂腺ノ増大スル者ヲ見ルヿアリ

軟性纖維腫ハ通常弛緩シ且ツ時トシテ著シク莖ヲ具フル贅腫ナリ而シテ元來外皮ノ原質ヨリ成ルモノナルカ故ニ人之ヲ局處性ノ皮膚成形過多症（ヒーペルプラシー）ト見做スモノアリ抑モ詼腫ノ發生スルヤ甚タ慢徐ナリ之ニ由テ常ニ疼痛ヲ生スルヿナシ故ニ時トシテ非常ニ増大スルニ至ルヿアリ又時トシテ先天ナルヿアリ而シテ同時ニ

數多ヲ生スルコ少ナカラス加之體中同腫ヲ生スル百ヲ以テ數フルニ至ル者アリ先天ニ最モ多ク外皮ニ非常ノ成形過多腫纖維ヲ生スル部ヲ面部トナス但シ多クハ半面ナリ或ハ廣ク蔓延シ或ハ雞冠狀ニ發生スルモノアリ其他肝色斑（レーブルフレッキ）、毛髮及ヒ色素ヲ有スル母班即チ良性「メラノーメ」之ニ屬ス詼腫ハ多ク三四十ノ年紀ニ生シ易シ女子ニアリテハ大唇ニ生スルコ少ナカラス即チ辮狀ヲ成シテ延長ス而シテ非常ニ增大スルニ至ル人ノ嫌忌スル部局ナルヲ以テ之ヲ秘スルカ故ニ施術ヲ加フル時期ニ非常ノ增大ヲ為スモノ

ナリ「ヴィルショウ」氏ハ此ノ如キ柔軟ノ纖維腫ヲ簇發スルモノヲ獅子面癩（レオンチアシス）ト稱ス（多ク顏面ニ生シ易ク且ツ之ニ罹ル患者ノ顏貌獅子ニ類スルヲ以テナリ古名ニシテ穩妥ヲ得ス）經過中時トシテ全身ノ給養障碍ヲ將來スルヿアリ而シテ通常傳播性ノ贅腫ニ屬セスト雖時トシテ之ニ罹ル患者ニ血液調和不良ヲ呈シ且ツ年ヲ經ルトキハ患者瘦削ニ由テ斃ルヽヿアリ人夫ノアラビア癩ナルモノヽ眞相ヲシテ結節狀ヲナシ且ツ同時ニ一局部ノ眞皮ノ蔓延性肥大（陰囊或ハ下脚ニ之ヲ見ル）ヲ成ス者ト做スト雖解剖的搆成ニ至リテハ

此ニ論スル纖維腫ニ甚タ類似ス而シテ人只單ニ之ヲ皮膚ノ肥大即チ厚皮(パヒデルミー)ト認ムルニ至リテハ大ニ誤謬タルヲ免カレス其他ギリシヤ癩(エレハンチアシス、グレコーム)本邦ニ多ク見ル所ノ癩病ハ皮膚ノ肥厚ニ類スト雖病性ニ至リテハ自ラ別アリ即チ風土病(エンデミー)ナリ而シテ諸般ノ神經症(知覺過敏麻痺精神錯亂)ヲ合併スル全身症ニシテ「ギリシヤ」國小亞細亞、「ノルウェーゲン」支那日本等ノ諸國ニ多發スル症ナリ荏苒該症ニ罹ルトキハ遂ニ死ニ陥ヰルモノトス

ロ 硬性纖維腫

「ヒプロイデ」或ハ「デスモイデ」

該腫ヲ肉眼ニテ

撿スルヰハ纎維ノ緻容ニ排列スルモノヨリ成ル故ニ其性質常ニ硬固其形圓クシテ結節狀ヲ成シ其切斷面ヲ撿スルヰハ其色白ク或ハ淺紅ナリ又時トシテ正シク纎維ノ重層ヲ成シテ渦(ウヅ)狀ニ各箇ノ軸ヲ繞圍ス

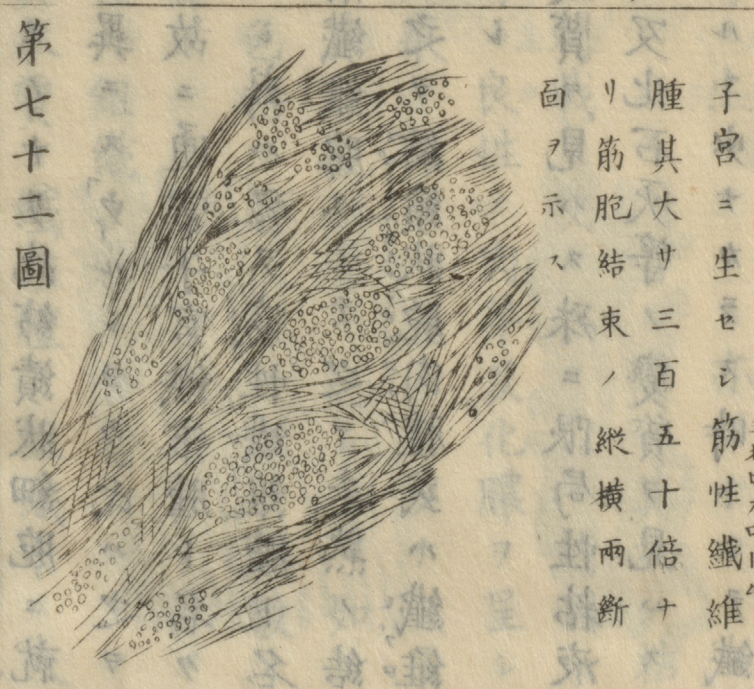
第七十一圖

子宮ニ生セシ小ナル纎維腫ヲ割斷シテ其面ヲ示ス其大サ真物ニ同シ

ルヲ見ルヿアリ此ノ如ク纖維ノ繞圍スル軸即
チ中心ハ蓋シ神經或ハ血管ナリ此中心ニ存ス
ル神經及ヒ血管ハ時トシテ消亡スルヿアリ
纖維腫ハ之ヲ組織學上ニ論スル𪜈ハ時トシテ
之ヲ纖維腫ニ歸スヘキカ將タ他ノ贅腫ニ歸ス
ヘキカ之ヲ判別スルニ困難ナルヿアリ然レ𪜈
贅腫ヲ構成スル組織中著シク纖維ノ居多ナル
ヿヲ知ルトキハ固ヨリ之ヲ鑑別スルヿ困難ナ
ラス即チ之ヲ單純ノ纖維腫トナスヘシ例之子
宮ニ生スル歳ヲ經シ纖維腫ノ如シ然レ𪜈新生

ノ者ニアリテハ縦令子宮ニ生シテ其形状及性質等ニ至ルマテ單純ノ者ニ異ナラスト雖之ヲ精密ニ檢スル井ハ自ラ異ナル所アルナリ新生ノ者ハ結組織ノ量各少ニシテ却テ紡績状ノ細

第七十二圖

子宮ニ生セシ筋性纖維腫(ニオヒブローム)其大サ三百五十倍ナリ筋胞結束ノ縱横兩斷面ヲ示ス

胞ヲ多ク發見スルモノナリ此紡績狀細胞ニ就テ學者各其所見ヲ異ニス「ウイルショウ」氏ハ之ヲ筋纖維胞ト為スカ故ニ通常子宮纖維腫ト名クヘキ者ヲ筋腫(ミオーム)トナシ或ハ之ヲ筋性纖維腫(ミオヒブローム)ト名クル者アリ又此筋纖維胞ヲシテ之ヲ未熟ノ結組織トナストキハ之ヲ紡績狀胞肉腫(スピンテルセルレンサルコーム)或ハ纖維(ヒプロ)性肉腫(サルコーム)ト名ツクヘシ

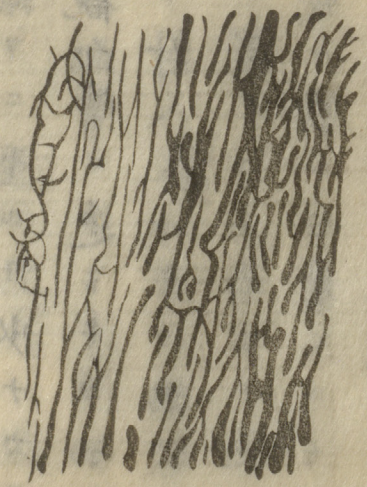
纖維腫ハ諸般ノ變質ヲ見ハス殊ニ限局性粘液性軟化、泐乙性浸溢又化石灰等ノ變質ヲ見ハスモノナリ又化骨スルヿ少ナカラス時トシテ纖

維腫ノ表面ニ潰瘍ヲ生スルコモ亦少ナカラス是レ多クハ粘膜下ニ生スル者ニ多シ其初メ粘膜ノ表面ニ外来ノ刺戟ヲ受クルヲ以テ誘因トナス此ノ如キ潰瘍ハ良性ノ肉芽及化膿ヲ呈シ又良幸ナル者ハ瘢痕ヲ結フニ至ルコ少ナカラス纖維腫ノ組織ハ其外觀血管ニ乏シキカ如シト雖術ヲ以テ試ニ色料ヲ射入スルトキハ無數ノ動脈及ヒ静脈ヲ具フルヲ證スヘシ而シテ此ノ如キ脈管ハ纖維腫ノ組織ト密ニ合着スルモノナリ故ニ外膜ハ其本質ヲ纖維腫ノ組織中ニ失

第七十三圖

(イ)大腿ノ皮膚ニ生セシ纖維腫ノ動脈ニ色料ヲ注入セシモノ

(ロ)同纖維腫ノ海綿狀静脈ニ色料ヲ注入セシモノ

(ハ)腹部ノ皮膚ニ生セシ纖維腫ノ静脈ニ色料ヲ注入セシモノ右圖ハ真物ニ比スレハ其大廿六十倍

ナレ且ツ之ヲ割切スルモ脈管收縮スルヲ得スシテ其斷口著シク開口スルヲ常トス是レ即チ纖維腫ヨリ生スル出血ハ多クハ多量ニシテ且ツ術ヲ要セサレハ停止スルコナキ所以ニシテ右ニ述ル解剖的及器械的ノ作用ニ基クモノナリ而シテ脈管著シク開口シテ收縮スル性ナキモノニアリテハ「トロンブス」ヲ造ルコ極メテ

困難ナリトス其他時トシテ大ナル子宮纖維腫及ヒ骨膜纖維腫ニ空隙ヲ造リ其内ニ稀薄ナル沕乙液ヲ充ツル者アリ是蓋シ新生セシ淋巴竇ノ病性ニ擴張セシナラン又「スペンセル、ウェル」氏ノ實驗ニ據レハ大ナル子宮纖維腫ニ於テハ沕乙液ヲ充ツル頭大ノ腔洞ヲ其中ニ發見スルコアリト云

纖維腫ヲ發シ易キ局部多シト雖就中子宮ニ生スルヲ居多ナリトスヘシ殊ニ筋性纖維腫ハ該部ニ生スル者ハ常ニ甚シク增大シ或ハ石灰ニ化スルコ

少ナカラス而シテ其形通常圓クシテ著シク其周圍組織ヨリ分堺セラル殊ニ子宮體ニ生スルヲ常トス頸ニ生スルハ稀ナリ子宮唇ニ生スルコトナシトス其發生スル方向ハ上方或ハ下方ニ向フ即チ上方ニ向フトキハ腹腔内ニアリテ漸々腹膜ヲ擴張シ或ハ下方ニ向フトキハ遂ニ膣内ニ見ハルヽコトアリ然ルトキハ莖ヲ具ヘテ延長シ而シテ著シキ出血ヲ生スルコトアリ此ノ如キ纖維腫ヲ纖維性子宮ポリープト云

纖維腫ハ骨膜ヨリ生スルコト多シ而シテ毎常纖

維性肉腫ナリ詳言スレハ纖維胞及ヒ紡績胞ヨリ構成セラル但シ紡績胞ヲ多シトス「ロキタンスキ」氏ハ之ヲ纖維性肉腫ト云頭蓋骨及顔面骨ノ骨膜ニハ纖維腫ヲ生スルヿ多シ殊ニ蝴蝶骨ノ下面ニ多發ス而シテ該部ヨリポリープ性贅腫トナリテ後鼻孔ヨリ前ニ向ツテ鼻孔内ニ竄入シ且ツ咽喉中ニ蔓延ス所謂纖維性鼻咽喉「ポリープ」該腫漸々増大スルトキハ壓迫ニ由テ之ニ近接スル組織吸收消亡セラレ甚シキハ頭蓋骨内或ハハイモル洞中ニ竄入スルヿアリ該腫ハ海面狀ヲ成シタル靜脈ニ富ム

モノナリ又纖維腫ハ脛骨及ヒ鎖骨ノ骨膜ニ生シ易シ加之骨ニ生スルヿアリ例之上顎骨ニ之ヲ生スルヿ少ナカラス其他纖維腫ハ神經ノ細大ヲ揀ハス神經幹ニ生スルヿ少ナカラス總テ此ノ如ク神經ニ生スル新生物ヲ神經腫ト名クル者アリト雖解剖上ニ就テ之ヲ論スレハ自ラ之ト別アリトス此ニ論スルモノ

第七十四圖

神經性纖維腫（子ウロヒブローム）

ホリン氏ノ實驗ニ係ル

ハ神經幹ニ生スル纖維腫即チ纖維性肉腫（ヒブロサルコーム）ナルモノナリ真ノ神經腫ナルモノハ其一部或ハ全ク新生セル神經纖維ヨリ構成セラルヽモノナリ真性神經腫夫レ神經纖維腫ハ多ク神經幹ヲ傳フテ之ヲ生シ而シテ其形結節ヲ成スモノナリ而メ

第七十五圖
一男児ノ眼瞼ニ生セシ結節狀ノ纖維兼肉腫性神經腫其大サ真物ニ同シ

該腫ノ性質及ヒ切斷面等ハ之ヲ七十一圖ニ示スモノト一樣ナルモノナリ纖維腫ハ皮下蜂窩織ニ生スルコト太タ稀ナリ而シテ乳腺ヲ除クノ外ハ腺ニハ纖維腫ヲ生スルコト絶ヘテナシトス纖維腫ノ發生ハ殊ニ中年ノ者ニ多シトス妙年ノ者ニハ少ナシ又高年ノ者ニハ妙年ノ者ヨリ稀ナリトス只纖維性神經腫及ヒ骨纖維腫骨膜纖維腫ハ妙年ノ者ニ發スルコト少ナカラス然レドモ小兒ニ發スルハ極メテ稀ナリ多クハ可婚期ノ後ニ於テス總テ纖維腫ハ男子ニ比スレハ女

子ニ多シ而シテ子宮繊維腫ハ三十五乃至四十五ノ年紀ニ生ス但シ同時ニ數多ヲ生スルヲ常トス骨膜繊維腫ハ同時ニ數多ヲ生セス然レモ剔出後年ヲ經ルトキハ再發スルヿアリ其性「サルコマ」ニ類似ス總テ繊維腫ハ其中心ヨリ發育スルモノナリ而シテ傳播ノ性ヲ具ヘサルヲ常トス然レモ時トシテ傳播性ナルモノアリ此ノ如ク繊維腫同局部ニ數箇生スルトキハ互ニ連着シ遂ニ近接スル周圍ノ組織ヲ浸淫シテ漸次增大シ之ニ隣接スル筋骨水脈腺等ニ繊維性變質ヲ及ホス

モノナリ此ノ如キ傳播性ノモノハ纖維性肉腫ナリ而シテ真ノ肉腫ノ如ク肺ニ轉移スルノ性ヲ具フルモノトス纖維性神經腫ハ同時ニ數多發生スルヿ多シ故ニ同時ニ二十ヨリ三十箇ヲ生スルモノアリ而シテ同シ神經ノ區域ニ生スルヲ常トス

單純ノ纖維腫ハ總テ其發育慢除ナリ又老人ニアリテハ時トシテ其發育ヲ廢止スルヿアリ殊ニ子宮纖維腫ノ如キニアリテハ月經廢止ノ時期ニ於テ著シク其發育ヲ廢シ而シテ石灰ニ化

スルモノナリ其外他ノ贅腫殊ニ「ザルコーマ」ト併發スルコト少ナカラス此ノ如キモノニアリテハ原發セシ贅腫ハ即チ著シク纖維ノ性質ヲ具フト雖剔出後再發シ或ハ他部ニ傳播シテ第二ノ贅腫ヲ生スルコトアリ該腫ヲ精シク撿査スルトキハ細胞多キ「ザルコーム」ト一様ナルヲ證明スヘシ

鑑定ハ右ニ述フル諸症ヲ參考スルトキハ困難ナルモノニアラストス即チ贅腫ノ性質即チ硬軟等發生シ易キ局部年齡近接スル組織ト合着スル粗

容及ヒ形狀等ヲ詳カニセハ鑑識ヲ誤マルコナカルヘシ

療法 剔出術ノ外他ニ療法ナシ平常刀ヲ以テ之ヲ割除スヘシ𪜈雖莖ヲ具ヘ或ハ延長セシ結組織腫及ヒ纖維性「ポリープ」等ニアリテハ他ノ療法ヲ要セサル可カラス即チ往時ハ此ノ如キ症ニ結紮術ヲ施コセリ即チ一線糸ヲ以テ緊シク贅腫ノ莖ヲ結紮シ以テ血液ノ運行ヲ阻絶シ贅腫ヲシテ壞死ニ陷ラシメ結紮部ヨリ脫落セシムルヿ目的ナリ此療法ハ殊ニ刀ヲ用フルニ由テ

切面ヨリ出血ノ恐アル者ニ施コスナリ然レモ輓近ニ至リテハ却テ効少ナク害多キ以テ之ヲ施ス者稀ナリ殊ニ鼻腔及ヒ咽喉内ニアリテハ結紮ヲ施スコト大ニ困難ナリ之ニ用フル器械諸般ナリト雖此ニ述フルモ益ナケレハ贅セス抑有茎ノ贅腫ヲ除去スルニ出血ノ恐ナキヲ要スルニハ輓近其器械及ヒ法方ヲ大ニ一新セリ殊ニ「ホロオルホルム」ヲ發明セシ以来其術普子ク諸方ニ傳播シテ各人ノ知ル所ト為ルニ至レリ其新法方トハ何ソヤ即チ括斷及ヒ焼斷術是ナ

リ總テ挫創ハ出血スルコナク或ハ出血スルモ吝少ナルノ理ヲ推シテ「シヤセンヤツク」氏ハ器械ニ由テ贅腫ヲ括斷スルコヲ發明セリ即チ該器械ヲ「エクラセウル」ト云鏈狀ヲナシタル鐵條ナリ此器械ニ由テ莖ヲ具フル贅腫ヲ徐々ニ括約スルトキハ括斷后創面ニ一滴ノ血ヲ見サルヘシ加之其大サ撓骨動脈ノ如キモ出血スルコナシ而シテ其創面平滑ニシテ創縁鋭利ナリ且ツ創面ニハ著シキ壞死ノ狀ヲ呈セス良性ノ肉芽ニ由テ治癒スルヲ常トス器械ノ功能及其裝置ハ既ニ之ヲ順天堂醫

事雜誌第二巻ニ詳ニ記セリ合考スヘシ右ノ療法ニ亞クモノヲ「ミッテルドルフ」氏ノ電氣燒灼法トナス即チ「ガルハニ」ニ由テ白金線ニ電氣ヲ通セシメ通紅スルニ至リテ贅腫ヲ切除セントスル部ニ於テ括約シ之ヲ燒切スルナリ出血ハ甚タ稀ニシテ「エクラセウル」ノ功用ト一様ナリ且ツ同時ニ止血術トモナルモノナリ只該器械ハ其装置複雜ニシテ且ツ之ヲ購求スル容易ナラサルヲ以テ病院ヲ除クノ外ハ各醫之ヲ左右ニ供スヘキノ品ニアラサルヲ以テ之ヲ「エクラセウル」ニ比スレハ試用

スルモノ大ニ少ナキヲ覺エ亦理ナキニアラス」纖維腫ノ莖ヲ具ヘサルモノ或ハ深在スル者ニアリテハ時トシテ外科術ヲ施シ難キヿアリ又纖維腫ノ發生部及ヒ其大小等ヲ察シテ生命ヲ損害スル恐レナキ者ニアリテ手術稍〻患者ノ生命ニ害ヲ及ホスヘキヲ疑フトキハ先ツ該腫ノ發育慢徐ナルカ將タ老年ニ至リテ其發育機ヲ發スルカヲ明察セサル可カラス必ス輕々手術ヲ施コスニ急ナルヿ勿レ其他最初ヨリ手術ヲ施コシ得ヘク或ハ施コサヽル可カラサル者甚

タ多シ殊ニ潰瘍ニ陷ヰリシ部ヨリ著シク反復シ来リ或ハ骨ニ危險ノ損害ヲ及ホシ或ハ頭蓋腔ニ竄入セントスル景況アル纖維腫ニアリテハ初メヨリ手術ヲ施コシ危急ヲ救ハサル可カラサルナリ又纖維性神經腫ハ時トシテ劇シキ疼痛ヲ發シ患者之ニ堪カタク加之遂ニ麻痺ヲ生シ筋ノ作用ヲ障碍スルニ至ルヲ以テ此ノ如キモノニハ神經ノ患部ヲ截除セサル可カラサルナリ然レ𪜈疼痛ナキ者ニ手術ヲ施スハ益ナシ

乙 脂肪腫（リポーム）

人ノ素質ニ脂肪ヲ産出シ易キ一種ノ素質アリ然レ𪜈之ヲシテ病性ノ素質トナスニ及ハス却テ體中脂肪ヲ多ク産スルハ是レ給養ノ宜キヲ得ルノ一兆トナスヘキナリ抑モ健康躰ニ於テ脂肪ヲ最モ多ク産出シ易キ年齢ハ槩子三十ヨリ五十ノ間ニシテ幼稚ノ輩ニハ稀ナリトス總テ脂肪ヲ産出シ易キハ右ニ述フルカ如ク人ノ年期ニ係ハルヿアルヘシト雖常ニ暖衣飽食シテ筋骨ヲ勞役セス且ツ所謂粘液質ナル者大ニ

脂肪ノ産出ヲ助クルニ似タリ若シ脂肪ヲ産出スルヿ非常ニシテ之カ為ニ一局部或ハ全身ノ作用ヲ妨クル時之ニ疾病ノ名ヲ下スヘシ或ハ躰中何ノ部ヲ撰ハス一小部ニ限局シテ脂肪ヲ堆積スルヰハ即チ之ヲ脂肪瘤ト名ケ一ノ疾病トナサヽルヲ得サルナリ

脂肪瘤ヲ組織解剖上ニ就テ論スルヰハ其構造甚タ單一ニシテ皮下蜂窩織ノ脂肪組織ト異ナル所ナシ即チ結組織ノ網状ヲ成シタル網眼中ニ脂肪ヲ充實ス故ニ脂肪ハ結組織ニ由テ各區

ニ分劃セラルヽモノナリ但網狀ヲ成セル結組織ノ發生ニ多少アリ其發生多キモノハ脂肪瘤ノ質堅靭ナリ若シ其發生僅少ナルモノハ其質柔軟綿ノ如シトス是ヲ以テ甲種ヲ纖維性脂肪瘤（ヒフロマトーセス、リホーム）乙種ヲ單脂肪瘤ト名ツク

脂肪瘤ノ外形ハ通常圓ロシ且ツ手ヲ以テ之ヲ壓按スレハ脂肪ハ結組織ニ由テ區分セラルヽカ故ニ辦ヲ成スヲ覺ユル者ナリ而シテ其周圍ハ悉ク結組織ニ由テ其隣接スル組織ヨリ分堺セラルヽ故ニ截除スルニ當リテ剥離シ易シ或ハ

脂肪ノ發生瀰大ニシテ他ノ近接スル組織ト正シク區劃シ難キヿアリ

脂肪瘤ヲ發生スル部局ハ多クハ皮下蜂窩織トリ而シテ軀幹ニ生スルヲ最モ多シトス腱鞘ニハ非常ニ脂肪ヲ集積スルヿアリト雖極メテ稀ナリトス

脂肪瘤ノ發生ハ甚タ緩慢ナリ而シテ其發生中疼痛ナキヲ常トス（神經ヲ壓シ或ハ裂損セシムルトキハ例外ナリ）其大小一ナラスト雖極メテ腫太スルノ性ヲ具フ而シテ瘤ヲ被フ所ノ皮膚ハ瘤ノ腫大スルニ

從テ緊張ス時トシテ褐色ニ變スルヿアリ而シテ皮膚ハ瘤ト固着セスシテ動移スルヲ常トス」脂肪瘤ハ或ハ他ノ腫物ト合併シ發ス例之ハ柔軟ナル纖維腫粘液性「サルコーム」及ヒ水脈線腫又時トシテ其中ニ海綿性靜脈腫ヲ併發スルヿアリ

脂肪瘤ヲ發生シ易キ躰質ハ右ニ述ヘシ如ク總テ脂肪ヲ産出シ易キ性質及年齡ニ多シトス而シテ之ヲ發シ易キ部局ハ腹、脊、頭、顏トナスヘシ四肢ニ生スルハ稀ナリ又同時ニ數多ノ脂肪瘤

ヲ各處ニ生スルヿアリ脂肪瘤發生ノ誘因トナルヘキモノハ局處ノ壓迫摩擦或ハ遺傳ニ由ルモノアリ然レ圧多クハ發生ノ源ヲ知ル可カラサルモノナリ

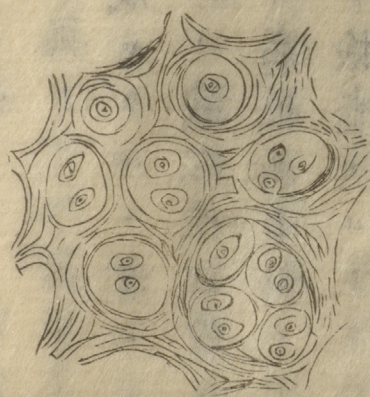
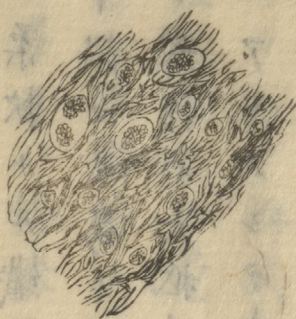
鑑定ハ大ニ易シ先ツ之ヲ按摸スレハ其質多クハ柔軟ナリ且ツ強ク指頭ニテ壓スレハ脂肪ノ結組織ニ由テ各區ニ分劃セラレテ瓣狀ヲナスヲ皮下ニ知覺スヘシ又一種ノ摩軋ヲ覺フヘシ其他發生ノ緩慢ナルト患者ノ年齡若クハ發生スル部局等ヲ參考スルトキハ多クハ診決シ得ヘ

キモノナリ然レ𪜈時トシテ柔軟ナル纖維腫「サルコトム」海綿性血管腫等ト誤マリ易キヿアリ』

療法 ハ截除スルノ外術ナシ豫後ハ大抵善良ナリ是他ナシ瘤ノ良性ナルニアラスシテ患者ノ躰質多クハ善良ナルニ由ル者ナリ

丙 軟骨腫（コンドローム）

軟骨腫ハ即チ軟骨ヨリ構成セラルヽ者ニシテ二種アリ一ハ硝子（ヒアリーネ）様軟骨一ハ纖維性軟骨ヨリ構成セラルヽ者是ナリ抑モ病性新生物ナル軟骨即チ軟骨腫ヲ顯微鏡ニテ檢査スルトキハ其

第七十六圖
人及ヒ犬ニ生セル軟骨腫ノ組織ヲ示ス真物ニ比スレハ三百五十倍

細胞ノ形狀一樣ナラス時トシテ甚タ美彩ニシテ圓形ノ軟骨胞ヲ見ル此細胞ハ胎兒ノ關節軟骨或ハ肋軟骨ニ見ル所ノ者ニ同シ但少シク小ナルノミ而シテ軟骨腫ニアリテハ硝子樣胞間質ハ健全軟骨ノ胞間質ノ如ク無色透明（ホモゲーネ）ノ質ヲ具フルハ甚タ稀ナリ而シテ平常細胞間ニ見ハル、硝子樣質（即チ胞間質）ハ

微細ノ纖維ニ化スルモノナリ是レ軟骨腫ヲ切割シテ顯微鏡ニ照ストキハ結組織質ハ「カップセル」ノ如ク細胞ヲ包圍シ或ハ其間ヲ縱横ニ經維スルヲ見ル所以ナリ又肉眼ニ由テ之ヲ見ルトキハ只網狀ヲ成スヲ見ルヘシ軟骨腫組織ノ健全ノ軟骨組織ニ異ナル所ハ胞間質ノ纖維組織中多クハ血管ヲ新生スル是ナリ健全軟骨ハ之ニ反シテ血管ヲ具ヘサルモノナリ其他顯微鏡檢査ニ據ルニ軟骨腫組織ノ健全軟骨組織ニ異ナル者多シ即軟骨腫ノ胞間質硝子様ナルト纖維性ナ

ルトニ拘ハラス時トシテ軟骨平常ノ堅靭ナル質ヲ失ナヒテ粘膠質或ハ破碎シ易キ質ニ變スル者アリ又時トシテ軟骨ノ石灰變質或ハ真ノ化骨ヲ生スルヿ少ナカラス而シテ軟骨細胞ノ形狀ニ至リテハ甚タ諸般ナルモノナリトス
軟骨腫ノ外形ハ平常圓形ニシテ結節狀ヲナシ正シク分堺アルモノナリ而シテ時トシテ大人頭大ニ增大スルヿアリ其發育スルヤ最初ハ中心ヨリ漸次外ニ向ッテ增大スト雖時トシテ經過スルニ從ヒ之ニ近接スル周圍ノ組織同病ニ

罹リ即チ軟骨ニ變シ以テ周圍ヨリ増大スルヿアリ而シテ經過中諸般ノ解剖的變質ヲ蒙フルモノアリ例之ハ糜粥様或ハ粘膠様變質或ハ化骨等是ナリ軟骨腫ニ粘膠様變質ヲ生スル𪜈ハ其中ニ粘液性嚢腫ヲ造リ之ニ由テ最初硬固ナリシモノ變シテ柔軟トナリ且ツ波動アルヲ覺フルニ至ルモノナリ又軟骨腫化骨シテ其發育機ヲ廢止スルヿアリ然レ𪜈稀有ノ者ニ屬ス其他大ナル軟骨腫ニアリテハ時トシテ表面ニ潰瘍ヲ生スルヿアリ殊ニ腫上ノ皮膚緊張スル𪜈

ニ生シ易シ外傷或ハ他ノ外来刺戟之カ源トナ
ルヿアリ又中心ニ軟化ヲ生シ外部ニ向テ破開
スルヿアリ
軟骨腫ヲ生シ易キ組織ヲ論スルトキハ其最モ多
ク發生シ易キモノヲ骨トナス可シ殊ニ指骨及
ヒ腕前骨トナス足ニアリテハ此ノ如キ骨ニ生
スルヿ稀ナリ手ニアリテハ軟骨腫ハ同時ニ多
生スルヲ常トス加之時トシテ全指之ニ罹ラサ
ル者ナキニ至ルヿアリ手ニ亞ク者ヲ大腿骨及
髖骨トス此部ニ於テハ非常ニ増大スルモノニ

第七十七圖

指ニ生セシ軟骨腫

レテ全ク骨質ヲ變セシムルニ至ル顔面骨或ハ頭蓋骨ニハ之ヲ生スルコト大ニ稀ナリ而シテ肩胛骨及肋骨ニアリテハ發生スルコト稍多シトス腱鞘ニハ之ヲ生スルコト甚タ稀ナリ其他軟組織殊ニ腺例之睪丸卵巣乳腺唾腺ニ生スルモノハナリ而シテ時トシテ十全發育セシ單純ノ軟骨ヲ發見スルコトアリ或ハ時トシテ「サルコーム」若クハ癌中ノ各所ニ軟骨ヲ發見スルコトアリ

年紀ヲ以テ論スレハ軟骨腫ハ少壯ノ者ニ生シ易シ殊ニ可婚期ニ少シク先タチテ生ス童子ニ

ハ生スルヿ稀ナリ而シテ軟骨腫ハ衝突打撲等ノ外傷ニ由テ發スルヿアリ其發生スルヤ非常ニ慢徐ナルモノトス故ニ二十乃至三十年ノ久シキヲ經過スルモノナリ而シテ時々其發育ヲ廢シテ増大セサルヿアリ又時トシテ其發育大ニ速ニシテ且ツ傳播性ヲ具フルモノアリ例之一箇ノ軟骨瘤「エンボリー」作用ニ由テ之ヲ肺ニ轉移シ患者ヲ死ニ陥ヰラシムルヿナキニアラス「オ、ウェベル」氏ハ一種軟骨腫ヲ生シ易キ素質アリテ之ヲ遺傳スル者アルヲ實驗セリ右ニ述ス

ルカ如ク軟骨腫ニ肉腫或ハ癌ヲ合併シ生スル
トキハ即チ豫後ハ平常軟骨腫ノ如ク善良ナル
モノニアラス
鑑定及ヒ豫後ハ右ニ論スル諸症ヲ參考スルト
キハ曉リ易シ往時ハ軟骨腫ノ軟化セシモノ或
ハ嚢腫様ニ變化セシ者ニ粘膠性潰瘍粘膠性癌
及蜂窩狀癌ノ名ヲ命シタリ如何トナレハ纎維
腫軟骨腫「サルコーム」及ヒ腺腫腺癌中ニ存スル
内皮胞或ハ結組織ハ粘膠様ニ變質スルコト多キ
ヲ以テナリ故ニ其本性ノアル所ヲ詳カニセン

ニハ顯微鏡檢査ニ據リ或ハ變質ノ性状等ヲ明カニシ以テ之ヲ鑑識セサル可カラス然ルトキハ往時人ノ名命セル者ノ穩妥ナラサルヲ證スルニ足ルヘシ

療法 施術ノ為メ危險ヲ招ク恐ナキモノニアリテハ切除術ヲ施コスノ外他ニ術ナシ抑モ髖骨ニ大ナル軟骨腫ヲ生スル者ノ如キハ固ヨリ術ヲ施コシ得ヘキモノニアラサル論ヲ俟タス又大腿ニ大ナル軟骨腫ヲ生スルカ如キモ亦股關節ヨリ離斷セサルヲ得サルヲ以テ危險トナ

スヘシ指ニ生スル軟骨腫ヲ以テ最モ手術ヲ施コスコト多シトス是啻疼痛ナキノミナラス指ニ生スル片ハ患者之カ為ニ著ク其運營ヲ障碍スレハナリ指ニ手術ヲ施コスニハ腫上ノ皮膚ヲ縦割シ然ル後鈎ニテ創縁ヲ披キ刀或ハ鋸ヲ用ヰテ之ヲ截除ス但シ腱ヲ側方ニ轉移シ毀傷セサラシムルヲ要ス然レ𪜈多クハ贅腫ト共ニ之ヲ生スル骨ヲ截除セサルヲ得サル者ナリ又軟骨腫骨ノ髓管ヨリ發育スルモノニアリテハ固ヨリ其部ヲ全ク截除スルニアラサレハ十全ナ

ラス此ノ如キ症ニアリテハ時トシテ腱鞘ニ劇炎ヲ起シ之ニ由テ指ニ強剛ヲ遺スヿアリ「チッヘンバック」氏ノ實驗ニ據レハ手術ノ際軟骨ノ殘餘物アルモ漸々化骨シテ發育セスシテ治スルモノナリトス然レ氏未タ之ヲ證明スヘキ實驗ナシ右ニ論スル所ヲ以テスレハ手術ヲ施シ之ニ由テ効ヲ奏シ得ヘキ者ハ只軟骨腫ノ小ナル者ナリ如何トナレハ甚タ増大セル者ニアリテハ已ムヿヲ得ス每常指ノ關節離斷術ヲ施コサヽル可ラサレハナリ

外科通論巻之二十終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地　出版人　佐藤尚中

右同所
述人　佐藤進

馬喰町二丁目五番地
發兌書林　島村利助